

<<优质猪肉生产技术>>

图书基本信息

书名：<<优质猪肉生产技术>>

13位ISBN编号：9787565501456

10位ISBN编号：756550145X

出版时间：2011-1

出版单位：中国农业大学

作者：李同洲 编

页数：398

字数：324000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<优质猪肉生产技术>>

内容概要

养猪在我国国民经济中占有重要地位，是我国农村经济和畜牧业的一大支柱产业。

近年来，养猪业发展迅速，一方面，养猪方式正由家庭副业式的千家万户散养猪迅速向规模化、专业化养猪转变，规模不断扩大，集约化程度迅速提高，圈舍循开放式一半开放式一封闭式演变，饲养管理方式由粗放型转向精细型，品种遗传性生产性能迅速提高；另一方面，猪对营养、饲料、环境等的要求也变得更加苛刻、严格。

同时，人们对猪肉产品的需求也在发生变化，开始是需要量的满足，逐步提出质的要求，首先是要求胴体较瘦，进而要求风味要好，并越来越重视猪肉的安全，要求达到无公害、绿色甚至有机食品标准。

因此，有关养猪各方面技术的研究十分活跃，从概念到内容等方面都在不断更新和拓宽。

而许多养猪生产者对这些转变认识不足，对不断更新的相关技术的掌握还很欠缺。

针对目前养猪业存在的这些突出问题特组织有关专家对《优质猪肉生产技术》进行重新修订。

本书编写的原则是照顾系统性，突出实用性，并适当阐述必要的理论基础，以提高本书解决问题的广度和深度，主要包括优质肉猪品种、猪的营养与饲料、优质肉猪的饲养管理、猪场的环境控制、猪粪处理及污染控制、猪场经营管理、猪的屠宰加工等。

本书内容丰富、翔实，取材新颖，理论联系实际，适于广大养猪生产者、猪场技术人员、食品公司相关人员、屠宰厂相关人员、畜牧专业学生、动物营养专业学生以及从事养猪或营养的科研、教学等各专业人员参考。

<<优质猪肉生产技术>>

书籍目录

第一章 优质肉猪品种 第一节 优质肉猪品种 一、国外引入品种 二、中国地方品种 三、专门化配套品系 第二节 猪的经济杂交 一、猪的经济杂交与杂种优势 二、影响杂交效果的因素 三、提高杂交效果的措施 四、杂交方式及其评价 五、国内外猪的经济杂交效果 六、猪的杂交繁育体系 第二章 猪的营养与饲料 第一节 猪的营养需要 一、能量 二、蛋白质与氨基酸 三、矿物质 四、维生素 第二节 猪的常用饲料 一、能量饲料 二、蛋白质饲料 三、青饲料 四、青贮饲料 五、粗饲料 六、矿物质饲料 七、饲料添加剂 第三节 猪的配合饲料与饲粮配合 一、配合饲料 二、饲粮配合 第三章 种猪的繁殖与饲养管理 第一节 配种 一、公猪的繁殖与饲养管理 二、母猪的发情排卵与饲养管理 三、适时配种 四、早期妊娠诊断 第二节 猪的人工授精 一、人工授精的设施与用品 二、公猪的调教 三、精液的采集 四、精液的处理 五、输精 第三节 妊娠 一、胚胎的生长发育与死亡规律 二、妊娠母猪的新陈代谢特点 三、妊娠母猪的营养与饲养 四、妊娠母猪的管理 第四节 分娩 一、分娩前的准备 二、分娩预兆 三、接产 第四章 仔猪的饲养管理 第五章 肉猪的饲养管理 第六章 工厂化养猪 第七章 猪场建设及设备 第八章 猪舍内空气环境及其调控 第九章 猪的粪尿处理 第十章 猪场的经营与管理 第十一章 猪的标准化屠宰与加工技术 参考文献

<<优质猪肉生产技术>>

章节摘录

近亲繁殖容易退化的性状和生命早期表现的性状如生活力、适应性、产仔数、仔猪生长速度与成活率等，杂交时容易获得杂种优势；近亲繁殖不易退化的性状如胴体性状、体型、体尺等杂交时不易获得杂种优势。

根据杂种优势表现的程度，猪的经济性状可归为3类：第一类为容易获得杂种优势的性状，有猪的生活力、适应性及繁殖性（产仔数、初生重、断乳窝重、成活率等）。

第二类为比较容易获得杂种优势的性状，有猪的日增重、饲料利用率等肥育性状。

第三类为不易获得杂种优势的性状，有猪的胴体性状（如胴体长、背膘厚、瘦肉率、肉质等）与外形结构等。

（二）杂交方式 不同杂交方式的杂交效果不同。

猪的经济杂交方式有许多种，如二元杂交、三元杂交、轮回杂交等。

我国目前常用的是二元杂交和三元杂交，由于二元杂交不能获得母本杂种优势，总的效果不如三元杂交。

二元杂交时，以我国猪种为母本，以引入品种为父本的杂交称正交，否则称反交。

正交时产仔数表现较高的杂种优势，正交时，初生重表现较高的杂种优势。

生产上一般采用正交。

（三）杂交亲本 杂交效果的好坏还决定于杂交亲本的遗传性生产水平、纯度、差异程度和配合力。

1.杂交亲本的遗传性生产水平 杂交亲本的遗传性生产水平越高，杂交效果越好，尤其对于杂种优势较低的性状，遗传性生产水平起着决定性的作用。

<<优质猪肉生产技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>